

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid

Cementgebonden snelhardend makkelijk egaliseerbare dekvloer met hoge sterkte

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid is een industrieel vloersysteem bestaande uit een cementgebonden, snel hardende, zeer sterke egaliserende dekvloer en een afwerking op basis van Sikafloor® kunstharsgebonden systeem.

### TOEPASSING

Het systeem wordt gebruikt voor:

- Binnen en buiten applicaties
- Parkeerdekken
- Logistieke ruimten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen

Let op:

- Dit systeem mag alleen worden gebruikt door ervaren professionals.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snel uithardende dekvloer en reparatiemortel
- Mortel is vloeibaar en kan worden verpompt
- Zeer goede slijtweerstand
- Zeer goede mechanische bestendigheid
- Bevat vezels voor een betere treksterkte
- Sikafloor®-151 kan worden aangebracht na het vlinderen zonder te stralen
- Kan worden overlaagd met epoxy, polyurethaan of hybride vloersystemen

### SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Laag	Product
	Hechtbrug	SikaScreed®-20 EBB (hechtende lagen)
	Mortel	SikaScreed® HardTop-65
	Troffel primer	Sikafloor®-140 W Troweling Primer
	Primer	Sikafloor®-151 vl en dekkend ingestrooid met kwartszand 0,3-0,8 mm of kwartszand 0,7-1,2 mm
	Afwerklaag	Sikafloor® epoxy, polyurethaan of hybride systeem

### TECHNISCHE INFORMATIE

#### Chemische resistentie

Het Sikafloor® systeem als toplaag biedt een chemische bestendigheid. Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Hechtbrug	SikaScreed®-20 EBB	0,6–1,0 kg/m <sup>2</sup>
	Mortel	SikaScreed® HardTop-65	2,0 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte
	Troffel primer	Sikafloor®-140 W Troweling Primer	0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup>
	Primer	Sikafloor®-151 vol en dekkend ingestrooid met kwartszand 0,3-0,8 mm of kwartszand 0,7-1,2 mm	0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup>
	Afwerklaag	Sikafloor® epoxy, polyurethaan of hybride systeem	–

Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van zuiging, ruwheid en onvlakheid van het oppervlak, materiaalverlies of andere verschillen. Breng het materiaal aan op een testoppervlak om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrond en de voorgestelde applicatieapparatuur te bepalen.

<b>Laagdikte</b>	De mogelijke laagdikte is 8–100 mm.	
	De minimale richtlijn voor de dikte voor de specifieke morteltypes zijn:	
	Hechtende laag	8 mm
	Niet hechtende laag	40 mm
	Zwevende laag	40 mm voor niet verwarmde en licht belaste vloeren.
		De belasting op de vloer en de aanwezigheid van vloerverwarming bepalen de dikte van de mortellaag.

Raadpleeg de volgende Verwerkingshandleiding:

- Verwerkingshandleiding SikaScreed® HardTop-65

<b>Omgevingstemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

**Relatieve luchtvochtigheid** Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.

**Dauwpunt** Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.

<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

**Vochtgehalte ondergrond** Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.

**Wachttijd tot overlagen**

**HECHTBRUG**  
Breng SikaScreed® HardTop-65 nat in nat aan op de SikaScreed®-20 EBB onmiddellijk na applicatie.

**MORTEL**  
Alvorens de Sikafloor®-140 W Troweling Primer op de SikaScreed® HardTop-65 aan te brengen 90-180 minuten wachten.

**PRIMER**  
Breng Sikafloor®-151 binnen 2-48 uur aan na het vliedren. Strooi het hars oppervlak vol en dekkend in met 0,3-0,8 mm of 0,7-1,2 mm kwartszand.

Als het aanbrengen van de primer niet mogelijk is direct na het beëindigen van het vlienderen, moet SikaScreed® HardTop-65 afgedekt worden met polyethyleenfolie gedurende de volgende tijd:

<u>Ondergrond en luchttemperatuur</u>	<u>Minimale tijd</u>
+10 °C en +15 °C	36 uur
> +15 °C	18 uur

#### AFWERKLAAG

Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad alvorens een Sikafloor® epoxy, polyurethaan of hybride systeem op de primer aan te brengen.

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika Verwerkingshandleiding - Mengen en applicatie van vloersystemen
- Sika Verwerkingshandleiding - Voorbehandeling ondergrond vloersystemen
- Verwerkingshandleiding SikaScreed® HardTop-65

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

#### Sika Nederland B.V.

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Systeeminformatieblad  
Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid  
Mei 2023, Version 04.01  
02081590000000011

SikafloorHardTopCM-65Rapid-nl-NL-(05-2023)-4-1.pdf